

برنامه هفتگی دانشجویان مقطع دکتری رشته شیمی معدنی ورودی ۱۴۰۴ در نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

روز/ساعت	۰۸-۱۰	۱۰-۱۲	۱۳/۳۰-۱۵/۳۰	۱۵/۳۰-۱۷/۳۰
شنبه				
محل تشکیل کلاس				
یکشنبه				
محل تشکیل کلاس				
دوشنبه				
محل تشکیل کلاس				
سه شنبه	کاتالیزگرهای همگن و ناهمگن	زیست شیمی معدنی	زیست شیمی معدنی (چرخشی-فرد)	
محل تشکیل کلاس	کلاس شماره ۶	اتاق استاد	اتاق استاد	
چهارشنبه		کاتالیزگرهای همگن و ناهمگن (چرخشی-فرد)		
محل تشکیل کلاس		کلاس شماره ۶		

مشخصات دروس نظری

ردیف	نام درس	کد و گروه درس	تعداد واحد	نام و نام خانوادگی استاد/ان	تاریخ برگزاری امتحان		
					روز	تاریخ	ساعت
۱	زیست شیمی معدنی	۲۶۰۶۰۴۴۰۱	۳	دکتر ناهید شاه آبادی	پنجم	۱۴۰۵/۰۳/۲۵	۰۸-۱۰
۲	کاتالیزگرهای همگن و ناهمگن	۲۶۰۶۰۳۷۰۱	۳	دکتر عزت رفیعی	اول	۱۴۰۵/۰۳/۲۰	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰
۳							
۴							
۵							

مشخصات دروس عملی

ردیف	نام درس	کد و گروه درس	تعداد واحد	نام و نام خانوادگی استاد/ان	درصد مشارکت	نام و نام خانوادگی کارشناس/ان	درصد مشارکت
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							

برنامه هفتگی دانشجویان مقطع ارشد رشته شیمی معدنی ورودی ۱۴۰۴ در نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

روز/ساعت	۰۸-۱۰	۱۰-۱۲	۱۳/۳۰-۱۵/۳۰	۱۵/۳۰-۱۷/۳۰
شنبه			شیمی معدنی پیشرفته	
محل تشکیل کلاس				
یکشنبه	شیمی سل - ژل	شیمی محاسباتی ترکیبات معدنی		شیمی معدنی پیشرفته
محل تشکیل کلاس	کلاس شماره ۷			
دوشنبه			سنتز و شناسایی کمپلکسهای معدنی	سنتز و شناسایی کمپلکسهای معدنی
محل تشکیل کلاس			کلاس شماره ۷	کلاس شماره ۷
سه شنبه		شیمی محاسباتی ترکیبات معدنی		
محل تشکیل کلاس				
چهارشنبه		شیمی سل - ژل (چرخشی-زوج)	بیوشیمی معدنی (چرخشی-فرد)	
		بیوشیمی معدنی		
محل تشکیل کلاس		کلاس شماره ۶	اتاق استاد	
		اتاق استاد		

مشخصات دروس نظری

ردیف	نام درس	کد و گروه درس	تعداد واحد	نام و نام خانوادگی استاد/ان	تاریخ برگزاری امتحان		
					روز	تاریخ	ساعت
۱	سنتز و شناسایی کمپلکسهای معدنی	۲۶۰۸۱۳۶۰۱	۴	دکتر محمد جوشقانی	چهارم	۱۴۰۵/۰۳/۲۴	۰۸-۱۰
۲	*شیمی سل - ژل	۲۶۱۰۰۰۴۰۱	۳	دکتر عزت رفیعی	اول	۱۴۰۵/۰۳/۲۰	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰
۳	**بیوشیمی معدنی	۲۶۰۸۱۳۳۰۱	۳	دکتر ناهید شاه آبادی	نهم	۱۴۰۴/۰۳/۳۰	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰
۴	شیمی محاسباتی ترکیبات معدنی	۲۶۰۶۰۲۹۰۱	۳	دکتر فرشاد شیری	ششم	۱۴۰۵/۰۳/۲۶	۰۸-۱۰
۵	شیمی معدنی پیشرفته	۲۶۰۶۰۱۱۰۱	۳	دکتر امیر رضا عباسی	یازدهم	۱۴۰۵/۰۴/۰۱	۰۸-۱۰

مشخصات دروس عملی

ردیف	نام درس	کد و گروه درس	تعداد واحد	نام و نام خانوادگی استاد/ان	درصد مشارکت	نام و نام خانوادگی کارشناس/ان	درصد مشارکت
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							

*اخذ برای دانشجویانی که در حیطه شیمی معدنی (آلی-فلزی) فعالیت دارند

**اخذ برای دانشجویانی که در حیطه بیوشیمی معدنی فعالیت دارند